



HENG FENG

CHANGSHA HENGFENG
SUPERHARD
MATERIALS CO., LTD.

A COMPANY PROFILE
A ŐİRKET PROFİLİ



Changsha Hengfeng Superhard Materials Co.,Ltd.
founded in 2008,
which is a company specialized in
manufacturing industrial synthetic diamond powder.
Changsha Hengfeng Superhard Malzemeleri Co.,Ltd.
2008 yılında kuruldu,
endüstriyel sentetik elmas tozu üretiminde
uzmanlaşmış bir şirkettir.

The main products are: monocrystalline, micron, resin diamond, RVD, CBN, PCD.
Ana ürünler: monokristalin, mikron, reçine elmas, RVD, CBN, PCD.

We have our own factory with an experienced team in R&D department
which is concentrate
on developing new products for the market demand.
A strict quality control system was established which aim at the maximum
customer satisfaction.

Pazar talebi için yeni ürünler geliştirmeye konsantre olan
R&D departmanında deneyimli bir ekiple
kendi Fabrikamız var.
Maksimum müşteri memnuniyetini hedefleyen sıkı bir kalite
kontrol sistemi kuruldu.

Committing to research, develop and innovate of superhard materials and products, and strive to
make due contributions to the development of this industry.
Superhard malzeme ve ürünlerin araştırılması, geliştirilmesi ve yenilikçiliği taahhüt etmek ve
bu endüstrinin gelişimine katkıda bulunmak için çaba göstermek.

We sincerely looking forward to cooperating with you.
İçtenlikle sizinle işbirliği için bakıyoruz.

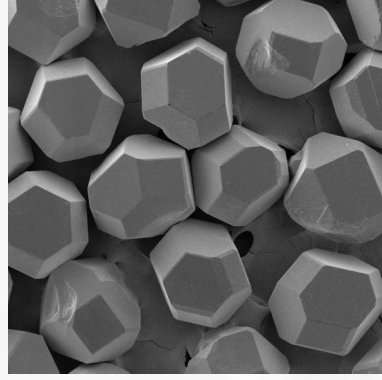
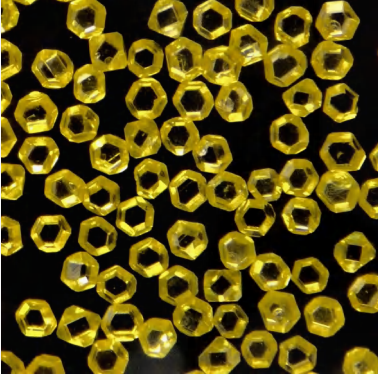
B PRODUCTS INTRODUCTION
B ÜRÜNLER GİRİŞİ

HengFeng 1200 Diamond Series

HFD1200 series is designed for sawing and drilling application mainly.

HengFeng 1200 Elmas Serisi

HFD1200 serisi, esas olarak testere ve delme uygulaması için tasarlanmıştır.



HFD1290

Perfect selected cubo-octahedral crystalline shape.
Outstanding diaphaneity
and strength with high thermal stability.
It's suitable for high hardness stone, reinforced concrete and core bits.

Mükemmel seçilmiş cubo-oktahedral kristal şekli.
Üstün diaphaneity ve gücü ile
yüksek termal istikrar.
Yüksek sertlik taş, betonarme ve çekirdek bit için uygundur.

HFD1280

Controlled cubo-octahedral crystalline shape,
high diaphaneity, strength and thermal stability.
Good choice for mining, drilling,
cutting which work with high load.

Kontrollü cubo-oktahedral kristal şekli,
yüksek diaphaneity, mukavemet ve termal stabilite.
Yüksek yük ile çalışan madencilik,
delme, kesme için iyi bir seçim.

HFD1260

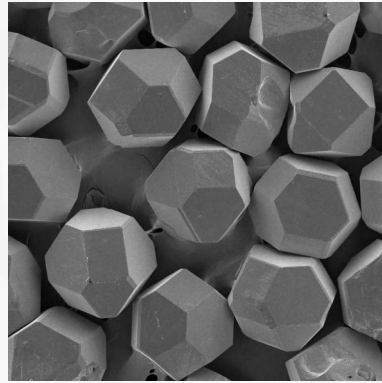
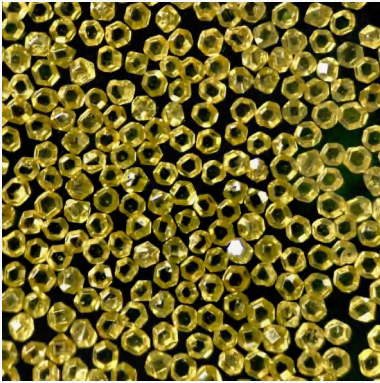
Complete crystalline shape, low impurities inside.
Good strength and thermal stability.
Suitable for circular saw, gang saw, core bits with medium-high load.

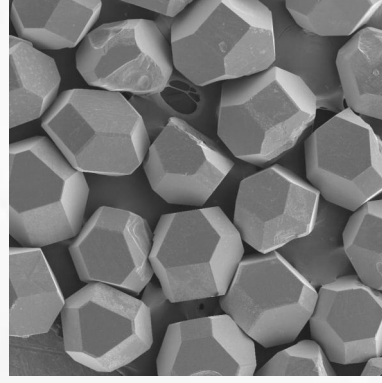
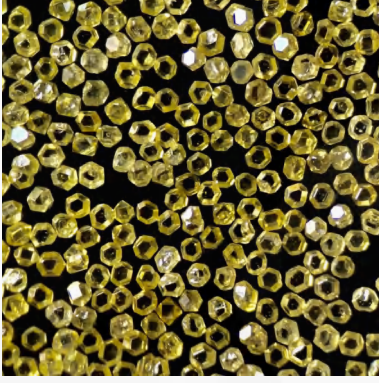
Tam kristal şekli, içinde düşük yabancı maddeler.
İyi mukavemet ve termal kararlılık.
Daire testere, çete testere,
orta - yüksek yük ile çekirdek bit için uygun.

HFD1240

Comparatively regular crystalline shape.
Medium impact strength and thermal stability.
Good for circular saw and free-cutting tools with medium load,
and grinding wheels.

Nispeten düzenli kristal şekli.
Orta darbe dayanımı ve termal kararlılık.
Orta yük ve taşlama tekerlekleri ile dairesel testere ve serbest kesme aletleri için iyi.





HFD1230

Combination of different crystalline shape, medium strength with medium friability.

Widely be used for grinding wheels and economical choice for cutting tools which work with medium load.

Farklı kristal şekli, orta kırılmalık ile orta mukavemet kombinasyonu. Taşlama tekerlekleri ve orta yük ile çalışan kesme aletleri için ekonomik seçim için yaygın olarak kullanılabilir.

HFD1220

Angular crystalline shape with good friability.

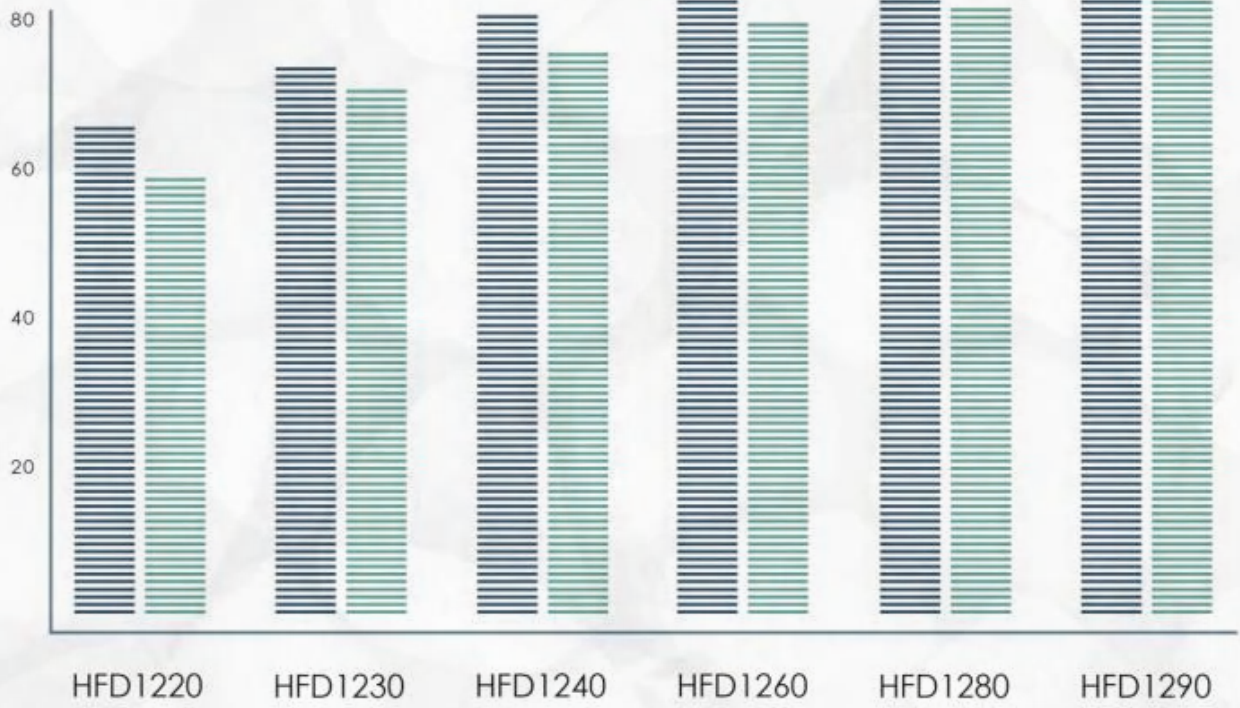
Easily to combine with it's bonding system.

Ideal diamond powder for cutting blades, grinding wheels with low load.

İyi kırılmalığa sahip açılal kristal şekli.

Bağ sistemi ile kolayca birleştirilebilir.

Kesme bıçakları, düşük yük ile taşlama tekerlekleri için ideal elmas tozu.



TI TTI

Available sizes Mevcut boyutlar

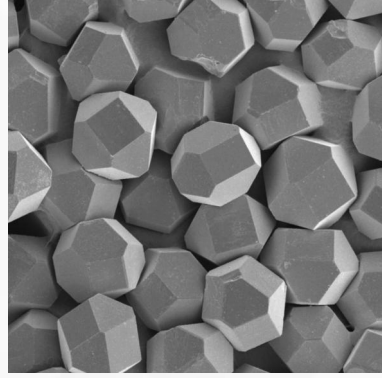
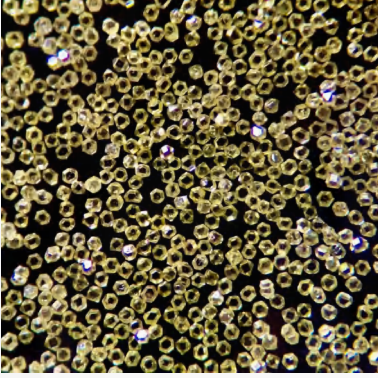
Derece Boyut	HFD1290	HFD1280	HFD1260	HFD1240	HFD1230	HFD1220
16/18 (D1180)	*	*	*	*	*	*
18/20 (D1001)	*	*	*	*	*	*
20/25 (D851)	*	*	*	*	*	*
25/30 (D711)	*	*	*	*	*	*
30/35 (D601)	*	*	*	*	*	*
35/40 (D501)	*	*	*	*	*	*
40/45 (D425)	*	*	*	*	*	*
45/50 (D356)	*	*	*	*	*	*
50/60 (D301)	*	*	*	*	*	*
60/70 (D251)	*	*	*	*	*	*
70/80 (D213)	*	*	*	*	*	*

HengFeng 3200 Diamond Series

HFD3200 series is designed for cutting and grinding application mainly.

HengFeng 3200 Elmas Serisi

HFD3200 serisi, ağırlıklı olarak kesme ve öğütme uygulaması için tasarlanmıştır.



HFD3218

Perfect selected cubo-octahedral crystalline shape.
High diaphaneity, high strength and thermal stability.
Mainly used for precious application like electronics and glasses.

Mükemmel seçilmiş cubo-oktahedral kristal şekli.
Yüksek diapenit, yüksek mukavemetli ve termal kararlılık.
Esas olarak elektronik ve gözlük gibi değerli uygulamalar için kullanılır.

HFD3217

Controlled cubo-octahedral crystalline shape.
Superior strength and thermal stability.
Widely be used for ruby, sapphire,
glasses and some other applications have high requirements.

Kontrollü cubo-oktahedral kristal şekli.
Üstün mukavemet ve termal kararlılık.
Yaygın yakut için kullanılabilir, safir,
gözlük ve diğer bazı uygulamalar yüksek gereksinimleri var.

HFD3216

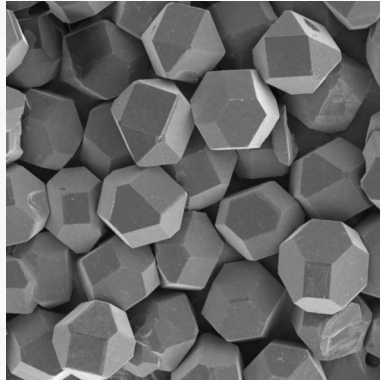
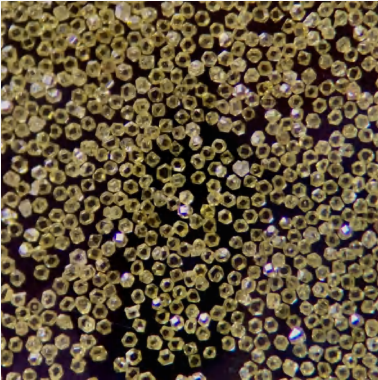
Well-defined crystalline shape, medium strength and thermal stability.
Widely be used in glasses, stone,
ceramics industries and electronics application.

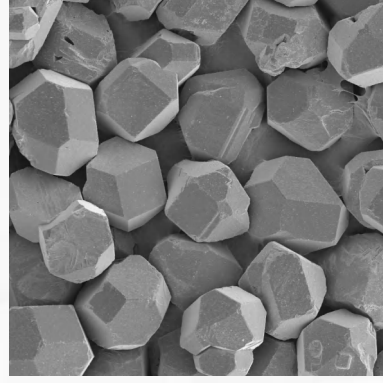
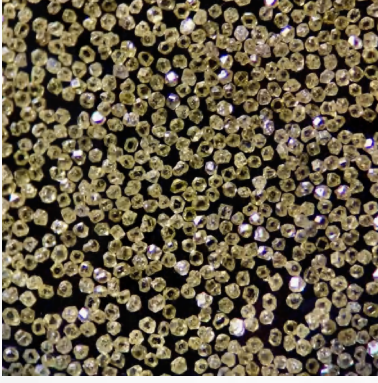
İyi tanımlanmış kristal şekli, orta mukavemet ve termal kararlılık.
Yaygın gözlük, taş,
seramik Sanayi ve elektronik uygulama.

HFD3215

Combination of angular and cubo-octahedral crystalline shape.
Medium strength and thermal stability.
Economical choice for cutting, drilling glasses, ceramics industries.

Açısal ve kübo-oktahedral kristal şeklin kombinasyonu.
Orta mukavemet ve termal kararlılık. Kesme,
delme camları, seramik endüstrileri için ekonomik seçim.





HFD3214

Selected crystalline shape, medium strength.
Widely be used for glasses, gems, electronic application.
Good choice for bevel polishing.

Seçilen kristal şekli, orta mukavemet.
Gözlük, mücevher, elektronik uygulama için yaygın olarak kullanılabilir.
Konik parlatma için iyi bir seçim.

HFD3213

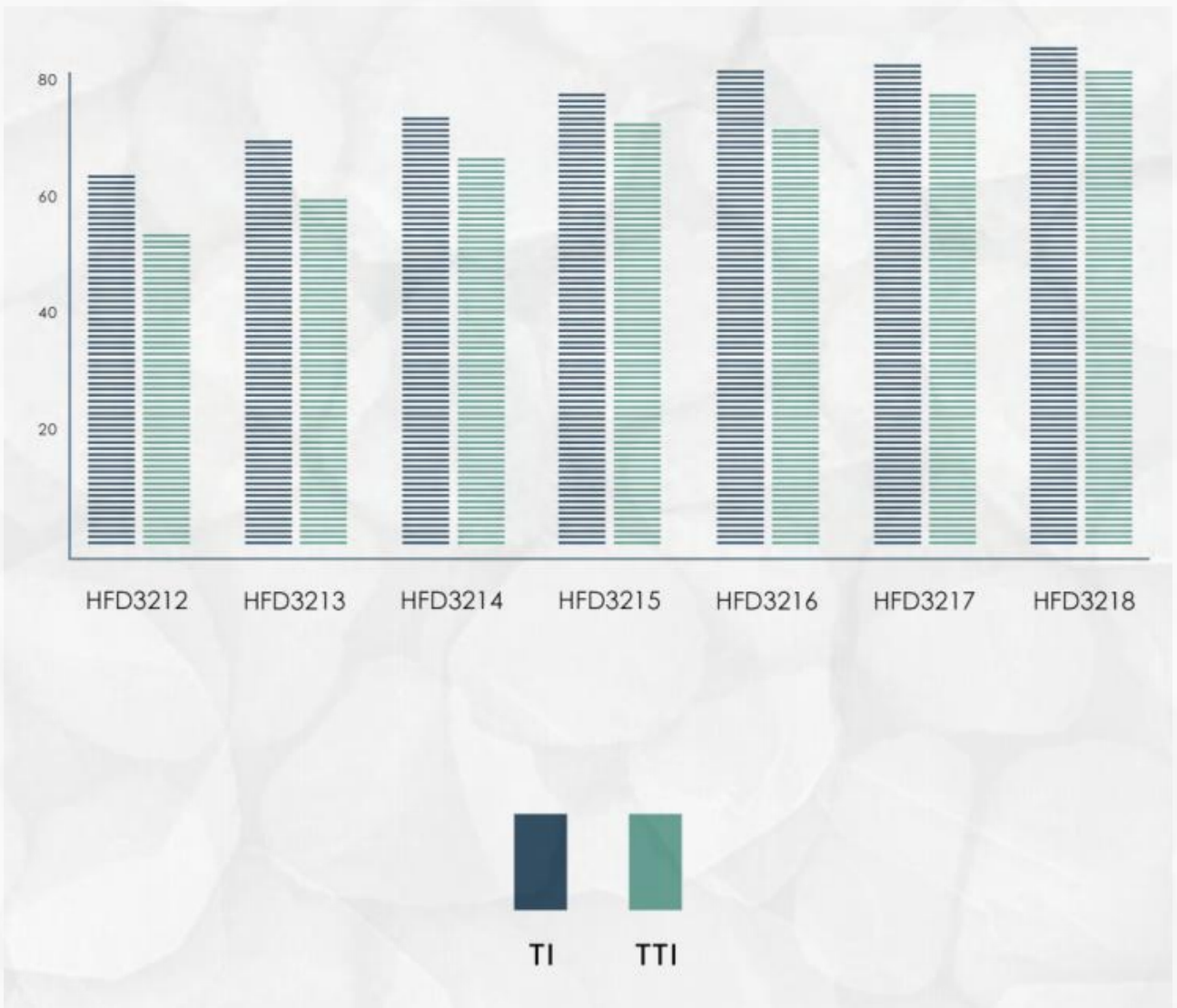
Broader combination of different crystalline shape.
Less strength with medium friability.
Widely be used for hard resin bond system and soft metal bond system.

Farklı kristal şeklin daha geniş kombinasyonu.
Orta kırılabilirlik ile daha az güç.
Sert reçine bağ sistemi ve yumuşak metal bağ sistemi için yaygın olarak kullanılabilir.

HFD3212

Incompletely crystalline shape with good friability.
Widely used for resin and vitrified bond tools
with low load like quartz and ferrite grinding.

İyi kırılabilirlik ile tamamen kristal şekli.
Kuars ve ferrit taşlama gibi düşük yük ile reçine ve vitrifiye bond araçları için yaygın olarak kullanılır.



Available sizes Mevcut boyutlar

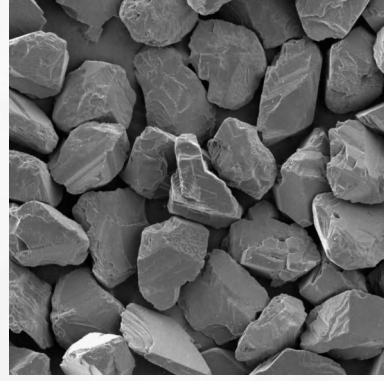
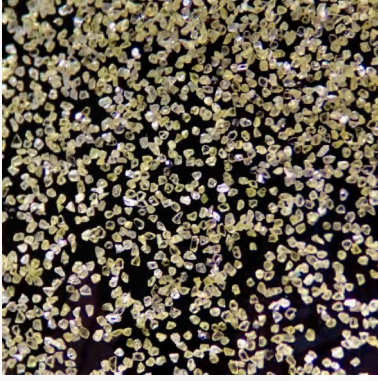
Derece Boyut	HFD3218	HFD3217	HFD3216	HFD3215	HFD3214	HFD3213	HFD3212
80/100 (D181)	*	*	*	*	*	*	*
100/120 (D151)	*	*	*	*	*	*	*
120/140 (D126)	*	*	*	*	*	*	*
140/170 (D107)	*	*	*	*	*	*	*
170/200 (D91)	*	*	*	*	*	*	*
200/230 (D76)	*	*	*	*	*	*	*
230/270 (D64)	*	*	*	*	*	*	*
270/325 (D54)	*	*	*	*	*	*	*
325/400 (D46)	*	*	*	*	*	*	*
400/500 (D45)		*	*	*	*	*	*
500/600 (D35)			*	*	*	*	*

HengFeng RVD Series

Economical choice for grinding application mainly for resin and vitrified system. Different shapes and qualities can be customized.

HengFeng RVD Serisi

Esas olarak reçine ve vitrifiye sistem için öğütme uygulaması için ekonomik seçim. Farklı şekil ve nitelikleri özelleştirilebilir.



HFD1211

Crushed diamond with different quality of mono crystalline diamond. There are different choices of shape, angular and regular one. Angular shape products help to increase cutting efficiency while regular shape products help to increase the life and glossiness.

Mono kristal elmasın farklı kalitesine sahip ezilmiş elmas. Şekil, açısız ve düzenli bir farklı seçenekler vardır. Açısız şekil ürünleri, kesme verimliliğini artırmaya yardımcı olurken, düzenli şekil ürünleri ömrü ve parlaklığı artırmaya yardımcı olur.

HFD2210

Crushed diamond with good friability diamond. Economical choice for resin bond and vitrified bond application to reduce production cost.

İyi kırılabilirlik elmas ile ezilmiş elmas. Üretim maliyetini azaltmak için reçine bağı ve vitrifiye bond uygulaması için ekonomik seçim.

HFD-MPB1

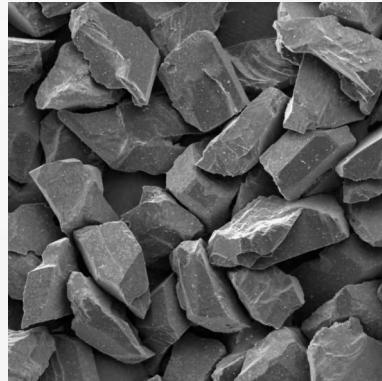
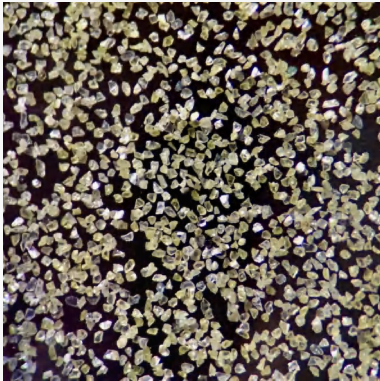
Light green, semi-blocky shape.
The hardest strength Resin Diamond quality.
Widely be used for resin bond system to process tungsten carbide,
ceramics which have heavy load and get longer life.

Açık yeşil, yarı bloklu şekli.
En zor gücü reçine elmas kalitesi.
Reçine bağ sistemi için, ağır yüke sahip ve daha uzun ömürlü seramik
tungsten karbürü işlemek için kullanılır.

HFD-MPB2

Dark green, angular shape.
Perfect self-sharpen ability to improve the grinding efficiency.
Widely be used for nonferrous materials
like tungsten carbide, stone, ceramic, glasses and other materials.

Koyu yeşil, açısallı şekil.
Taşlama verimliliğini artırmak için mükemmel kendini keskinleştirmek yeteneği.
Tungsten karbür, taş, seramik, gözlük ve diğer malzemeler
gibi demir dışı malzemeler için yaygın olarak kullanılabilir.



Available sizes Mevcut boyutlar

Derece Boyut	HFD1211	HFD2210	HFDMPB1	HFDMPB2
40/45 (D425)	*			
45/50 (D356)	*			
50/60 (D301)	*	*	*	*
60/70 (D251)	*	*	*	*
70/80 (D213)	*	*	*	*
80/100 (D181)	*	*	*	*
100/120 (D151)	*	*	*	*
120/140 (D126)	*	*	*	*
140/170 (D107)	*	*	*	*
170/200 (D91)	*	*	*	*
200/230 (D76)	*	*	*	*
230/270 (D64)	*	*	*	*
270/325 (D54)	*	*	*	*
325/400 (D46)	*	*	*	*
400/500 (D45)	*	*	*	*
500/600 (D35)	*	*	*	*

HengFeng Micron Diamond Series

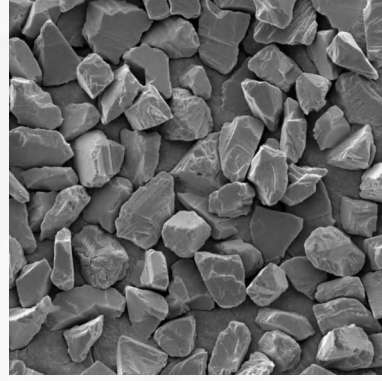
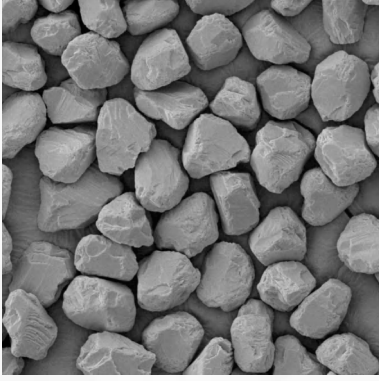
Choosing different raw material and particle size distribution (PSD) is controlled to meet different application requirements.

Selected qualities and special PSD can be customized.

HengFeng Mikron Elmas Serisi

Farklı hammadde ve parçacık boyutu dağılımı (PSD) seçimi farklı uygulama gereksinimlerini karşılamak için kontrol edilir.

Seçilen nitelikleri ve özel PSD özelleştirilebilir.



HFD-MP30

Select good strength diamond for production, in yellow color.

Blocky shape with excellent PSD, perfect decentrality.

Mainly used for metal bond applications which have high requirements for strength and narrow PSD like diamond wire, PCD and other precious tools.

Sarı renkte üretim için iyi mukavemetli elmas seçin.

Bloklı şekli ile mükemmel PSD, mükemmel Ademi.

Esas olarak elmas Tel, PCD ve diğer değerli

Aletler gibi mukavemet ve dar PSD için yüksek gereksinimleri olan metal bağ uygulamaları için kullanılır.

HFD-MP20

Semi-blocky shape, with medium strength and thermal stability.

It had good PSD. Mainly be used for resin, vitrified and metal bond system to process tungsten carbide, gems, optical glasses and other materials.

Orta mukavemetli ve termal stabiliteye sahip Yarı bloklı şekil. İyi PSD vardı.

Esas olarak tungsten karbür, taşlar, optik gözlük ve diğer malzemeleri işlemek için reçine, vitrifiye ve metal bağ sistemi için kullanılabilir.

HFD-MP10

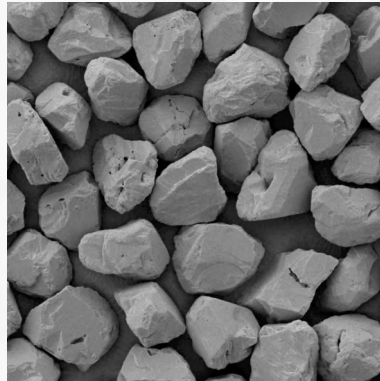
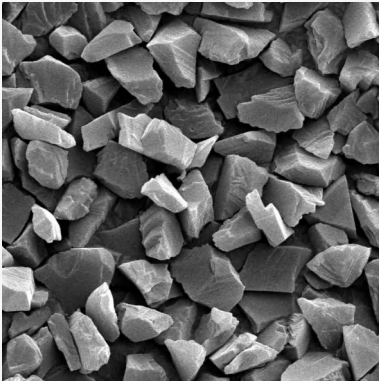
Angular shape, with low strength and thermal stability.
It has standard PSD. Grinding and polishing efficiency are good with good friability.
Mainly be used for resin and vitrified bond to process stone,
ceramic, gems and other materials.

Açısal şekli, düşük güç ve termal istikrar ile.
Standart PSD'YE sahiptir. Öğütme ve parlatma verimliliği iyi kırılabilirlik ile iyidir.
Esas olarak taş, seramik, mücevher ve diğer malzemeleri işlemek için reçine
ve vitrifiye bağ için kullanılabilir.

HFD-MPBM

Grey to dark color. Semi-blocky shape.
Crushed by resin diamond. It has good self-sharpen ability.
Widely be used for resin bond system to grind and polish stone,
tungsten carbide, gems, ferrite and other materials.

Griden koyu renge. Yarı bloklu şekli.
Reçine elmas tarafından ezilmiş. İyi kendini keskinleştirme yeteneği vardır.
Taş, tungsten karbür, taşlar, ferrit ve diğer malzemeleri öğütmek
ve parlatmak için reçine bağ sistemi için yaygın olarak kullanılır.



Available sizes Mevcut boyutlar

Standart boyut	Eşdeğer boyut	Boyut dağılımı D50(um)	HFD-MP30	HFD-MP20	HFD-MP10	HFD-MPBM
0-0.25	60000#	0.11-0.2	*	*		
0-0.5	30000#	0.20-0.3	*	*		*
0-1	15000#	0.6-0.8	*	*	*	*
0-2	13000#	0.9-1.0	*	*	*	*
1-2	12000#	1.1-1.3	*	*	*	*
1-3	10000#	1.6-1.8	*	*	*	*
2-4	6000#	2.6-3.0	*	*	*	*
3-6	4000#	3.5-4.2	*	*	*	*
4-8	3000#	5.0-6.0	*	*	*	*
5-10	2000#	6.5-7.3	*	*	*	*
6-12	1800#	7.3-8.3	*	*	*	*
7-14	1500#	9.1-10.5	*	*	*	*
8-16	1300#	10.0-12.0	*	*	*	*
10-20	1200#	12.5-15.0	*	*	*	*
12-22	1000#	15.0-17.0	*	*	*	*
15-25	800#	18.0-20.0	*	*	*	*
20-30	700#	20.0-23.0	*	*	*	*
22-36	600#	23.0-26.0	*	*	*	*
20-40	500#	26.0-29.0	*	*	*	*
30-40	450#	29.0-32.0	*	*	*	*
35-45	400#	32.0-36.0	*	*	*	*

*Special PSD can be customized with your requirements.

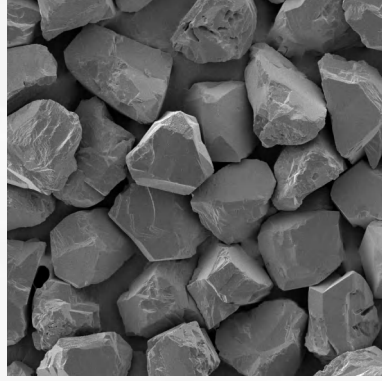
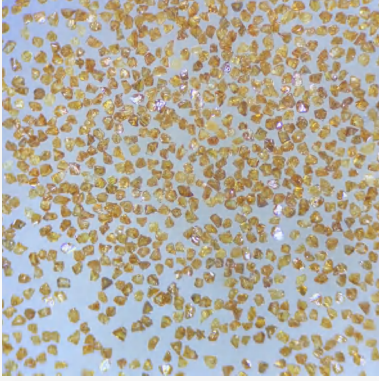
*Özel PSD gereksinimleri ile özelleştirilebilir.

HengFeng CBN Series

CBN as a superhard material and better thermal stability material than diamond powder, it's widely used for high temperature environment and processing ferrous materials.

HengFeng CBN Serisi

CBN, süper sert bir malzeme ve elmas tozundan daha iyi termal stabilite malzemesi olarak, yüksek sıcaklık ortamı ve demirli malzemelerin işlenmesi için yaygın olarak kullanılmaktadır.



HFD-C60

Golden color, with regular shape and good diaphaneity.
Outstanding strength and thermal stability among CBN series.
Widely be used in metal bond systems and electroplated application.
The quality of CBN can help tools with excellent cutting, grinding efficiency and life.

Altın rengi, düzenli şekli ve iyi diaphaneity ile.
CBN serisi arasında üstün mukavemet ve termal stabilite.
Metal bağ sistemlerinde ve elektroliz uygulamalarında yaygın olarak kullanılır.
CBN kalitesi mükemmel kesme, öğütme verimliliği ve ömrü olan aletlere yardımcı olabilir.

HFD-C50

Dark brown, complete blocky shape, semi-diaphaneity
high strength and thermal stability. It's mainly used in metal bond and electroplated tools.

Koyu kahverengi, tam bloklu şekli, yarı-diaphaneity
yüksek mukavemet ve termal stabilite.
Esas olarak metal bağ ve elektroliz aletlerinde kullanılır.

HFD-C40

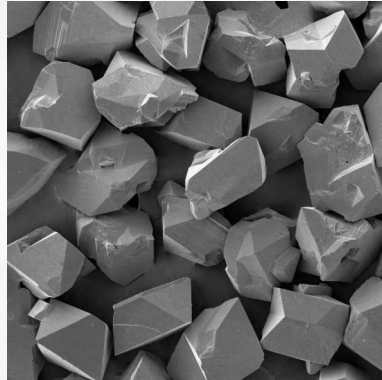
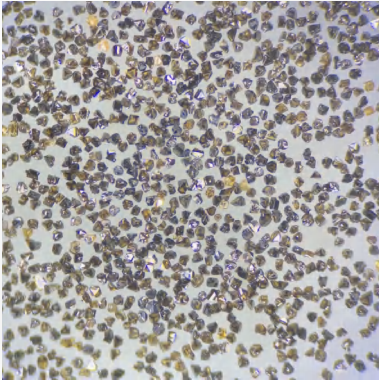
Dark brown, angular shape,
medium strength and high thermal stability.
Widely be used for resin, vitrified and metal bond application.

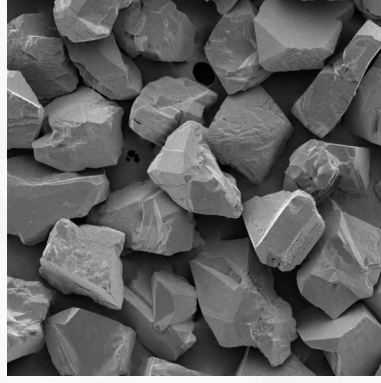
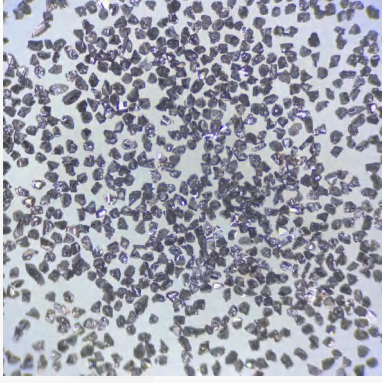
Koyu kahverengi, açısız şekil,
orta mukavemet ve yüksek termal kararlılık.
Reçine, vitrifiye ve metal bağ uygulaması için yaygın olarak kullanılır.

HFD-C20

Black color, semi-blocky shape, good strength and thermal stability.
It help to maintain tools' life and their grinding efficiency.
It's mainly used for vitrified and metal bond application.

Siyah renk, yarı bloklu şekil, iyi mukavemet ve termal stabilite.
Aletlerin ömrünü ve öğütme verimliliğini korumaya yardımcı olur.
Esas olarak vitrifiye ve metal bağ uygulaması için kullanılır.





HFD-C10

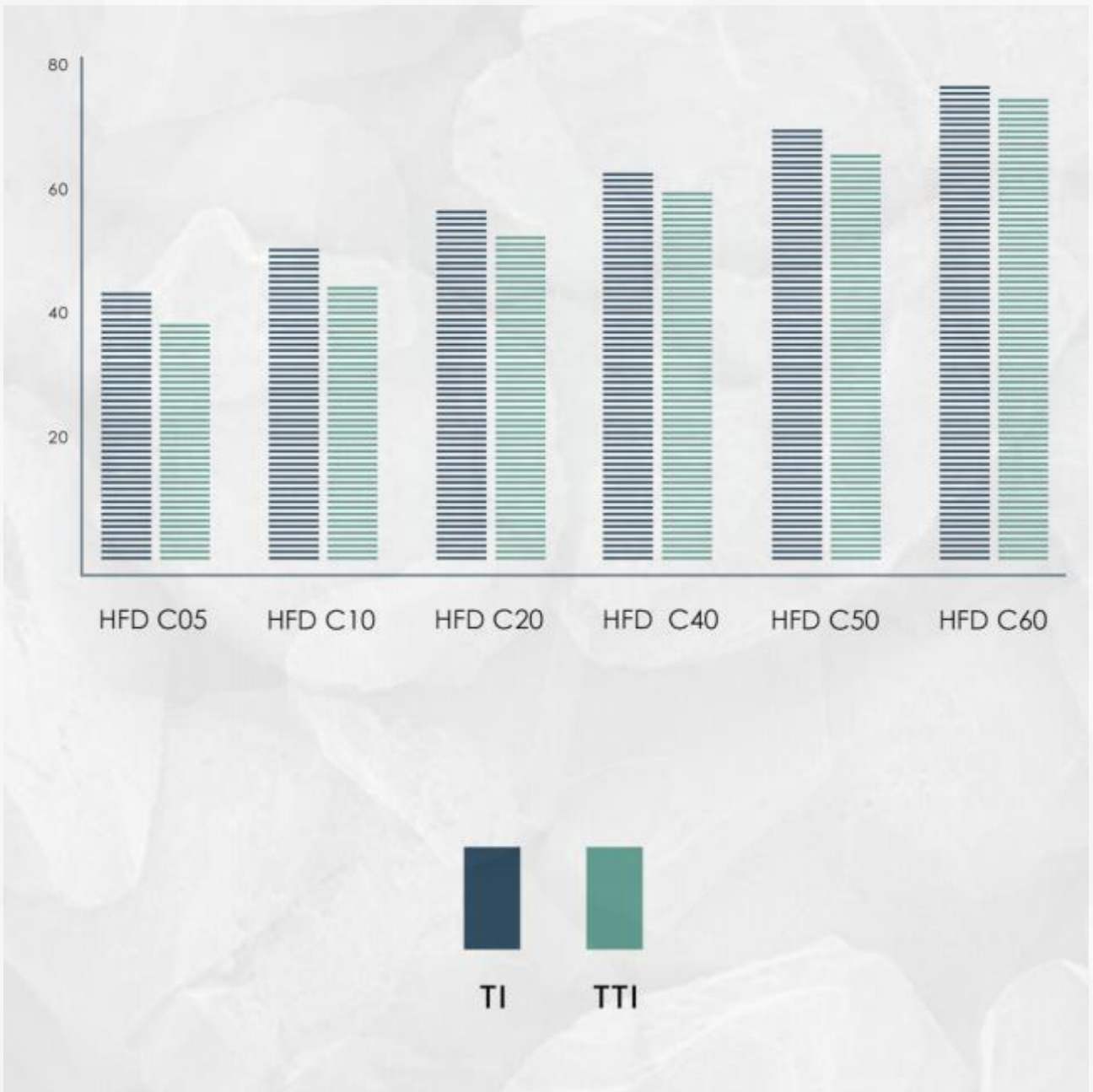
Black color, combination of blocky and angular shape, medium strength. With good grinding efficiency. Mainly be used in resin bond and vitrified bond applications like automobiles and aerospace.

Siyah renk, bloklu ve açısai şekil kombinasyonu, orta mukavemet. İyi öğütme verimliliği ile. Esas olarak otomobiller ve havacılık gibi reçine bağı ve vitrifiye bond uygulamalarında kullanılır.

HFD-C05

Black color, angular shape with good friability. Good self-sharpen ability. Mainly used for resin bond systems and low temperature grinding application like grinding wheels.

Siyah renk, iyi kırılabilirlik ile açısai şekil. İyi kendini keskinleştirmek yeteneği. Esas olarak reçine bağı sistemleri ve taşlama tekerlekleri gibi düşük sıcaklık taşlama uygulaması için kullanılır.



Available sizes Mevcut boyutlar

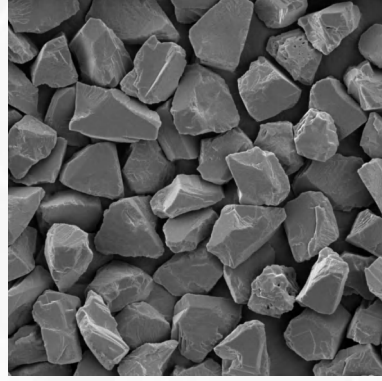
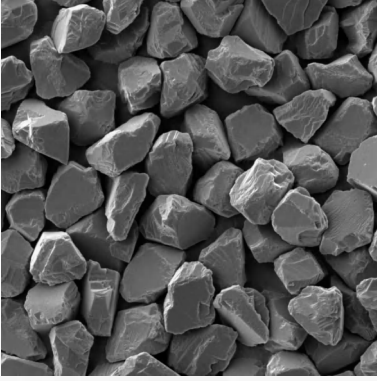
Derece Boyut	HFD-C60	HFD-C50	HFD-C40	HFD-C20	HFD-C10	HFD-C05
40/50 (B427)		*	*			
50/60 (B301)	*	*	*			
60/80 (B252)	*	*	*	*	*	*
80/100 (B181)	*	*	*	*	*	*
100/120 (B151)	*	*	*	*	*	*
120/140 (B126)	*	*	*	*	*	*
140/170 (B107)	*	*	*	*	*	*
170/200 (B91)	*	*	*	*	*	*
200/230 (B76)	*	*	*	*	*	*
230/270 (B64)	*	*	*	*	*	*
270/325 (B54)	*	*	*	*	*	*
325/400 (B46)	*	*	*	*	*	*

HengFeng CBN micron powder

CBN as a superhard material and better thermal stability material than diamond powder, it's widely used for high temperature environment and processing ferrous materials.

HengFeng CBN mikron tozu

CBN, süper sert bir malzeme ve elmas tozundan daha iyi termal stabilite malzemesi olarak, yüksek sıcaklık ortamı ve demirli malzemelerin işlenmesi için yaygın olarak kullanılmaktadır.



HFD-CM2

Brown color, high thermal stability and self-sharpen ability.

Which is the best CBN micron powder from us.

Widely be used for vitrified bond wheel to process shafts like camshaft and good choice for making PCBN.

Kahverengi renk, yüksek termal kararlılık ve kendini keskinleştirmek yeteneği.

Bizden en iyi CBN mikron tozu hangisi. Eksantrik mili gibi milleri işlemek ve PCBN yapmak için iyi bir seçim yapmak için vitrifiye bond tekerleği için yaygın olarak kullanılabilir.

HFD-CM1

Black color, angular shape with good self-sharpen ability.

With good thermal stability for low and medium temperature environment.

Ideal for efficient grinding, ferrous polishing and sintering application.

Siyah renk, açılmal şekli ile iyi kendini keskinleştirmek yeteneği.

Düşük ve orta sıcaklık ortamı için iyi termal stabilite ile.

Verimli taşlama, demir parlatma ve sinterleme uygulaması için idealdir.

Available sizes Mevcut boyutlar

Standart boyut	Eşdeğer boyut	Boyut dağılımı D50(um)	HFD-CM2	HFD-CM1
0-0.25	60000#	0.11-0.2		
0-0.5	30000#	0.20-0.3	*	*
0-1	15000#	0.6-0.8	*	*
0-2	13000#	0.9-1.0	*	*
1-2	12000#	1.1-1.3	*	*
1-3	10000#	1.6-1.8	*	*
2-4	6000#	2.6-3.0	*	*
3-6	4000#	3.5-4.2	*	*
4-8	3000#	5.0-6.0	*	*
5-10	2000#	6.5-7.3	*	*
6-12	1800#	7.3-8.3	*	*
7-14	1500#	9.1-10.5	*	*
8-16	1300#	10.0-12.0	*	*
10-20	1200#	12.5-15.0	*	*
12-22	1000#	15.0-17.0	*	*
15-25	800#	18.0-20.0	*	*
20-30	700#	20.0-23.0	*	*
22-36	600#	23.0-26.0	*	*
20-40	500#	26.0-29.0	*	*
30-40	450#	29.0-32.0	*	*
35-45	400#	32.0-36.0	*	*

*Special PSD can be customized with your requirements.

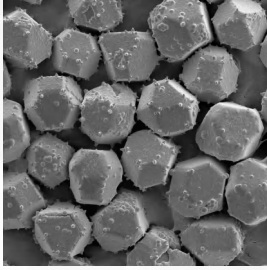
*Özel PSD gereksinimleri ile özelleştirilebilir.

HengFeng Coated Diamond & CBN Series

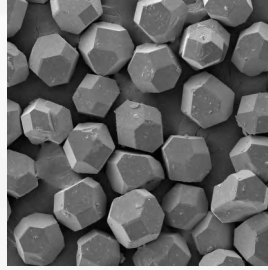
Coated diamond is used for improving the using efficiency of diamond powder with bonding system.

HengFeng Kaplamalı Elmas ve CBN Serisi

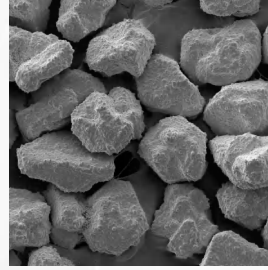
Kaplamalı elmas, elmas tozunun yapıştırma sistemi ile kullanım verimliliğini artırmak için kullanılır



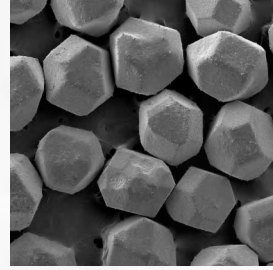
Nickel coated
Nikel kaplı



Titanium coated
Titanyum kaplı



Copper coated
Bakır kaplı

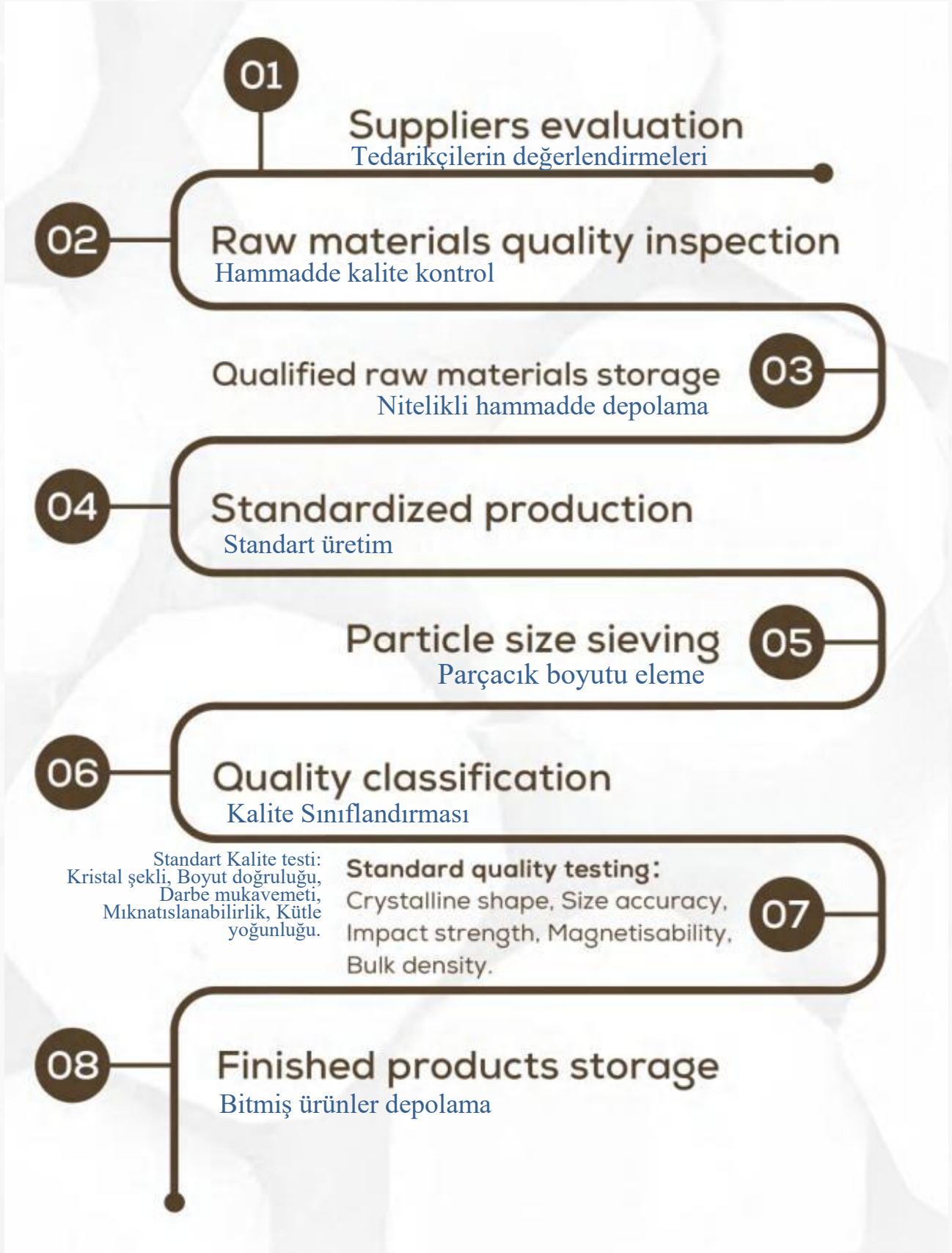


Combined coated
Kombine kaplamalı

	Coating Way Kaplama yolu	Weight increase Ağırlık artışı	Available sizes Mevcut boyutlar	Advantage Avantaj
1	Nickel coated Nikel kaplı	30%-60%	16/18 to 5-10μ 16/18'den 5-10'ye	1. Bonding retention increasing 2. Increase strength of diamond, together with it's using period 3. Better thermal ability of diamond 1. Bano tutulması artıyor 2. Pirlantanın gücünü artırır, kullanım süresiyle birlikte 3. Elmasın daha iyi termal yeteneği
2	Titanium coated Titanyum kaplı	1%	16/18 to 5-10μ 16/18'den 5-10'ye	1. Increase holding force of bond and diamond 2. Increase diamond strength, together with using period 3. Better thermal ability of diamond 1. Bağ ve elmas tutma kuvvetini artırır 2. Elmas gücünü artırmak, kullanarak ile birlikte dönemi 3. Elmasın daha iyi termal yeteneği
3	Copper coated Bakır kaplı	30%-60%	16/18 to 5-10M 16/18'den 5-10'ye	1. Mainly for dry and resin grinding application 2. Increase diamond strength and diamond work time) 3. Better thermal ability of diamond 4. Better electrical conductivity 1. Esas olarak kuru ve reçine öğütme uygulamaları için 2. Elmas gücünü ve elmas çalıştırma süresini artırır 3. Elmasın daha iyi termal yeteneği 4. Daha iyi elektriksel iletkenlik
4	Combined coated (TI NI) Kombine kaplı (TI NI)	30%-60%	16/18 to 5-10H 16/18'den 5-10'ye	1. Outstanding holding force of bond and diamond 2. Increase strength of diamond, together with it's using period 3. Superior improvement of thermal ability for diamond 1. Takvül ve elmasın olağanüstü tutma kuvveti 2. Elmas gücünü artırmak, together ile bu kullanarak dönemi 3. Elmas için termal yeteneğin üstün iyileştirilmesi

C FLOW CHART
C AKIŞ ŐEMASI

Quality control process Kalite kontrol süreci



D EQUIPMENT FIGURE
D EKİPMAN ŞEKLİ



— **Furnace** —
Fırın

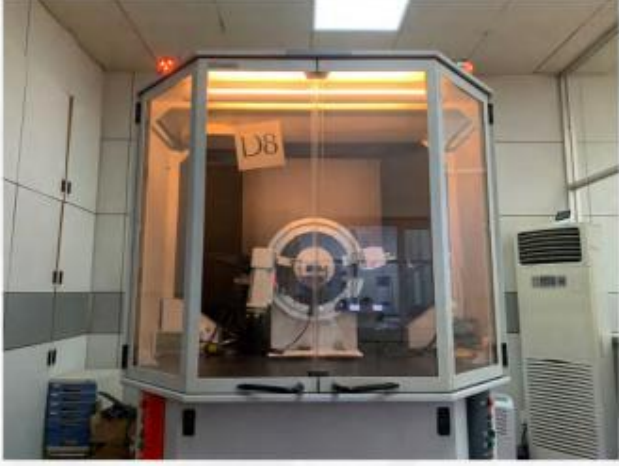
— **Impact testing machine** —
Darbe test makinesi



— **Malvern** —
Malvern

— **Micronscope** —
Mikroskop





— X-Ray Diffractometer —
x-ışını difraktometresi

— Susceptibility analyzer —
Duyarlılık analizörü



— SEM —
SEM



Changsha Hengfeng Superhard Materials Co., Ltd.

Headquarter: No. 485 Tongzipo Road, Changsha, 410013, China.

Pingxiang Branch: Cereamic industry zone, Pingxiang, 337022, China.

Zhuzhou Branch: Jiulong economic development zone, Zhuzhou, 412500, China.

Tel: +86 7318800 3666 E-mail: info@hf-abrasives.com

Changsha Hengfeng Superhard Malzemeleri Co., Ltd.

Merkez: No. 485 Tongzipo Yolu, Changsha, 410013, Çin.

Pingxiang Şubesi: Cereamic sanayi bölgesi, Pingxiang, 337022, Çin.

Zhuzhou Şubesi: Jiulong ekonomik gelişme bölgesi, Zhuzhou, 412500, Çin.

Tel: +86 7318800 3666 E-posta: info@hf-abrasives.com